

Référence
PRIQ-25

Durée, rythme
3 jours (21 h) en présentiel

Diplôme / certification / attestation
Attestation

Délai d'accès
Plusieurs dates par an, nous consulter.

Prérequis
Savoir lire un plan de pièces manufacturées

Aptitudes requises
Méthode, rigueur et analyse

Modalités d'accès :

Dossier de candidature à compléter en ligne, Réponse de la candidature sous 1 mois.

Inscriptions possibles jusqu'à 72h avant le début de la formation, nous consulter

OBJECTIFS

Utiliser les concepts GPS et le vocabulaire général en lien avec les spécifications ISO-GPS
Identifier des éléments de spécification dimensionnelles et géométriques
Analyser, dans le cadre de la lecture des spécifications dimensionnelles et géométriques, de l'applicabilité des normes ISO GPS

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les séquences de formation sont évaluées par :
- questionnaire à choix multiples
- et /ou échange oral avec le formateur
- et /ou mise en situation collective et/ou individuelle

MOYENS HUMAINS

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

MOYENS TECHNIQUES

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

VALEUR AJOUTÉE

Tous nos formateurs ont une expérience significative dans l'industrie, ils assurent une veille technologique permanente. Nos plateaux techniques sont équipés de matériels industriels récents et de systèmes pédagogiques innovants.

MODALITÉS DE VALIDATION

Attestation de formation

ACCESSIBILITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. N'hésitez pas à contacter nos référentes handicap pour faire part de vos besoins

PROGRAMME

Introduction : De la cotation fonctionnelle aux spécifications

Concepts de base et vocabulaire général relatifs aux spécifications géométriques et dimensionnelles des produits et déclaration de conformité des produits

Spécification ISO GPS
- Généralité : type de spécifications
- Références et systèmes de références spécifiées

Spécification dimensionnelle ISO
- Généralités
- Linéaire avec ou sans modificateurs
- Angulaires avec ou sans modificateurs

Spécification géométrique ISO
- Généralités : élément de spécification, élément tolérancé, zone de tolérance, contraintes entre zones et références spécifiées
- Spécifications de forme, d'orientation, de position, de battement
- modificateurs :
- généralités
- maximum matière, minimum matière, tolérance projetée, état libre

Spécification générale - exemples

Base des spécifications d'état de surface

Lieu(x) de formation
Limoges - Say - Brive

Tarif HT inter
1 050 €

Pôle Formation UIMM
Site de Limoges - Say
9 rue JB Say - Zone Magré Romanet
87000 Limoges
05.55.30.08.08
accueil@formations-industrieslimousin.fr
www.formations-industrieslimousin.fr

Pôle Formation UIMM
Site de Brive
11 rue André Fabry
19100 Brive-la-Gaillarde
05.55.30.08.08
accueil@formations-industrieslimousin.fr
www.formations-industrieslimousin.fr

Version du 02/04/2025